| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|----------------------|---------|----|-----------------------------|----------------------|------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mhura | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 15338 5840 | 5842 | |
| riojekt | Biotopkai tierung na | ilibuig | | DK5 - Name | Eidelstedt- | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 146 | 35 | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Ja | Kartierung | 30.09.200 | 5 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 483,889 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 | | |

| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | 1 |
|--------------------------------------|--|---|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll | |
| - Alter | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre | |
| Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung | |
| Ökolog. Funktion | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer | |
| - Seltenheit | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp | |

Bestandsbeschreibung

Gehölzstreifen an der Gesamtschule Redingskamp aus dominierenden, alten Hybrid-Pappeln (Stammdurchmesser 0,7 m) mit vereinzelten Stiel-Eichen in der ersten Baumschicht. Die zweite Baumschicht und die Strauchschicht werden überwiegend von Hainbuchen, Feld-Ahorn und Holunder bestimmt. Locker eingestreut sind einzelne Ebereschen und Weißdorn.

An einem öffentlichen Fußweg zwischen Feldrosenweg und Redingskamp wurden neue Strauchpflanzungen aus Hasel, Traubenkirsche, Korb-Weide, Weißdorn und Eberesche vorgenommen.

Im Osten schließt sich ein alter Gehölzstreifen aus Rot-Eichen und Silber-Ahorn als Hauptbestandsbildner an.

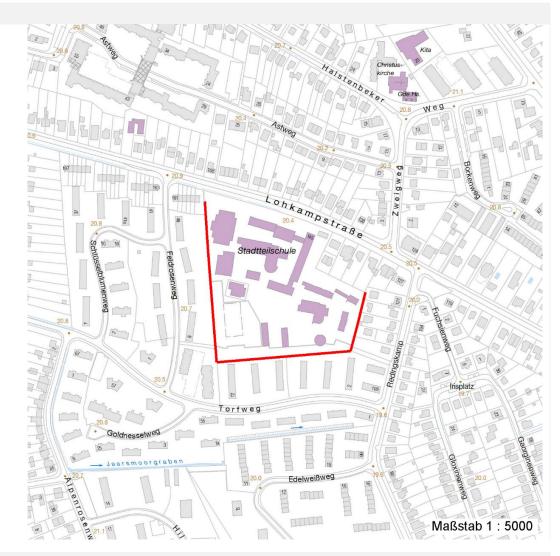
| Vo | Vorkommen an Biotoptypen | | | | | | |
|------------------|--------------------------|-----------------------|--|----|--------------------------------|--|--|
| 1 2 3 4 | TF | BTYP Zusatz LRT | Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp | HF | F.Anteil - gesetzl. Grundl. | | |
| 1 2 3 | 1 | HHM 3 | Strauch-Baumhecke (2000) starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | Ja | 100 % | | |

| Räumliche Lage | | | |
|---|--|--------------|---|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en | Gesamtschule Redingskamp Schule, Sportplatz, Fußweg, Wo | hnbebauung | |
| Rechtswert (X) | 558750 | Hochwert (Y) | 5940776 |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eidelstedt (320) | Gemarkung | Eidelstedt (305) |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET | Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| Wasserschutzgebiet | Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil | : 100%] | |

22.04.2020 Seite 1 von 5

| | | | | | | B |
|--------------------|-------------|-----------|-----------------------------|--|--|---|
| Piotonkartiorung U | lamburg | | Interne Nr. | 15338 | E9/12 | |
| Biotopkartierung n | iaiiibuig | | DK5 - Name | | | |
| Nein | | | Biotop-Nr. alt | 146 | 35 | |
| ENS | Kopie | Ja | Kartierung | 30.09.2006 | 5 | |
| Linie | | | | 483,889 | | |
| 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 | | |
| | Nein ENS | ENS Kopie | Nein ENS Kopie Ja | Biotopkartierung Hamburg DK5 DK5-GK DK5 - Name Nein ENS Kopie Ja Kartierung | Biotopkartierung Hamburg DK5 DK5-GK DK5 - Name Eidelstedt- Nein ENS Kopie Ja Kartierung Fläche / Länge [m²/m] 483,889 | Biotopkartierung Hamburg DK5 DK5-GK DK5 - Name Eidelstedt-West Nein ENS Kopie Ja Kartierung Fläche / Länge [m²/m] S840 5842 DK5 - Name Eidelstedt-West 146 35 483,889 |

Räumliche Lage Karte



| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|----------------|----------------------|-------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 15338 | 15337 | 5840 | 146 | 20.07.1998 | K | 5842 | 35 |
| 15338 | 15337 | 5840 | 146 | 20.07.1998 | = | 5842 | 35 |
| Zuordnung: N = na | achfolgende Kartieru | ing, K = weite | re Kartierungen (zei | tlich vorher oder nachl | ner) | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 23243 | 0 | 5840_146_300906_1.JPG | N |

| Weitere Angaben Merkmal | Wert |
|--------------------------------------|----------|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Vertritt |

22.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 15338

Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 5840 5842 DK5 - Name Eidelstedt-West Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 146 Nein 35 **Bearbeitung** ENS 30.09.2006 Kopie Ja **Kartierung** Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Linie 483,889 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

| Weitere Angaben | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Merkmal | Wert | | | | |
| Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe | alter Baumbestand dichter Gehölzstreifen mit Altbäumen Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein | | | | |
| Maßnahmen | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 | | | | |

Foto

Fotodatei 5840_146_300906_1.JPG
Bildbeschreibung Strauch-Baumhecke an Schule

Aufnahmerichtung N

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



| Teilflächenbeschreib | ung | | |
|----------------------|--|--------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baumhecke (2000) | Biotoptyp | HHM |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | . , | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

22.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|------------------|-----------|----|---------------------------|------------|--------|---|
| | | | | Interne Nr. | 15338 | | |
| Projekt | Biotopkartierung | g Hamburg | | DK5 DK5-GK | 5840 | 5842 | |
| | | | | DK5 - Name | Eidelstedt | t-West | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 146 | 35 | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Ja | Kartierung | 30.09.200 |)6 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 483,889 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 | | |

| Weitere Angaben | |
|--------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | windexponiert |
| Veg Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| 2. Baumschicht | 60 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 5 % |
| Moosschicht | 5 % |
| Veg Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 35.00 m |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|-----|--|--|--|--|--|--|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,6 | | | | | | |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,5 | | | | | | |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 | | | | | | |
| | Reaktion | neutral | 7,1 | | | | | | |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 | | | | | | |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,8 | | | | | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 | | | | | | |
| | Giftpflanzen | | 0 | | | | | | |
| | Überschw.anzeiger | | 2 | | | | | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | 9 | | |
| Gruppe / Pflanzenart | | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer saccharinum (Silber-Ahorn) | 7 | - 1 | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | W | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus mas (Kornelkirsche) | 7 | Z | | S | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | Z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn) | 7 | Z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | d | | В1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | Z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | Z | | В1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | W | | S | | | | | | | | | | | | | |

22.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|-------|----|---------------------------|------------|-------|---|
| | | | | Interne Nr. | 15338 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mburg | | DK5 DK5-GK | 5840 | 5842 | |
| | | | | DK5 - Name | Eidelstedt | -West | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 146 | 35 | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Ja | Kartierung | 30.09.200 | 6 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 483,889 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----|---|---|----|--------------------------------|----|----|----|------------|---|----|---|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | Rote Liste | | | | | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | Z | | B2 | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | Z | | S | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | W | | S | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | 1 | | | | | | |
| | | | | | Anzahl Arten | | | 17 | | | | | | | | |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

22.04.2020 Seite 5 von 5